Panasonic
ideas for life

Enregistreur Réseau
WJ-NV200

Enregistreur réseau 9 ou 16 caméras intégrant un décodeur video HDMI

Caractéristiques

- Multi format H.264, MPEG-4 et JPEG
- Possibilité de connecter et enregistrer jusqu'à 9 caméras réseaux (WJ-NV200 CH9) ou 16 caméras réseaux (WJ-NV200 CH16).
- Configuration rapide grâce à la détection automatique de la caméra et la configuration simple, sans besoin d'ordinateur.
- Calcul automatique des "jours d'enregistrement estimés" par la fréquence d'image, qualité d'image et la capacité des disques durs.
- Une interface utilisateur simple et intuitive dont l'exploitation se fait directement via une souris, sans besoin d'ordinateur.
- Recherche intuitive et rapide par calendrier et heure
- Possibilité d'afficher simultanément les images provenant de 9 caméras réseaux (WJ-NV200 CH9) ou 16 caméras réseaux (WJ-NV200 CH16) en temps réel.
- Sortie Full HD (HDMI) permettant d'afficher des images en haute définition
- Fonction de reconnaissance faciale permettant de détecter les images de visages en direct et comparer avec les images enregistrées en temps réel.

* Canal 1 uniquement * Les caméras dôtées de la fonction de détection de visage sont requises

- Notification de l'alarme de reconnaissance visage par Buzzer / E-mail / alarme Panasonic/ sortie de connecteur / Indicateur.
- Plusieurs sources d'alarme: 9x entrées de contact sec, 16x alarmes caméra, protocole alarme Panasonic. Actions d'alarme modulables : enregistrement d'alarme, notification E-mail, message d'alarme, position de la caméra, sortie de connecteur, sortie du protocole alarme Panasonic, Buzzer et Indicateur.
- Commande de caméra: Pan/Tilt, Zoom, Mise au point, Luminosité, Positions prédéfinies, Auto mode (selon le modèle de caméra)
- L'enregistreur permettant d'enregistrer et lire les données audio des caméras réseaux en G.726 (ADPCM) 32 kbps.
- Fonctionnalités de lecture modulables : Accéder à une date (accéder à une date/heure spécifique), Accéder à la dernière image (accéder à 30 s avant la fin de l'enregistrement).
- Plusieurs modes d'affichage: Spot, Ecrans multiples (affichage d'écran divisé 4 / 16, affichage d'écran divisé 3 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 en plein écran)
- Divers modes d'enregistrement: Calendrier, Evénement (Avant/Après)
- Fonction de recherche intuitive et rapide: Heure & Date, Type d'événement, Numéro de caméra, Historique
- Les images enregistrées peuvent être téléchargées sur un PC.
- Le logiciel Viewer permet de lire toutes les images téléchargées depuis l'enregistreur.
- Interface de réseau intégrée (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T) pour l'enregistrement et l'accès client.
- Jusqu'à 4 clients peuvent surveiller les images et contrôler le WJ-NV200 simultanément.
- Jusqu'à 2 disques durs peuvent être installés. (8.89 cm (3.5 inch) Série ATA HDD)
- Authentification utilisateur, 3 niveaux utilisateur - Configuration du partitionnement des caméras par utilisateur (jusqu'à 16 enregistrements utilisateur maximum).
- Possibilité de superviser un système à plusieurs enregistreurs et plusieurs sites grâce au logiciel de gestion WV-ASM200 i-PRO.
- Modèle conforme Onvif NVC (Network Video Client) Ver.1.02.

Accessoires standards

- CD-ROM* ..... 1 pc.
- Souris ..... 1 pc.
- Guide d'installation ..... 1 pc.
- Guide de référence rapide ..... 1 pc.

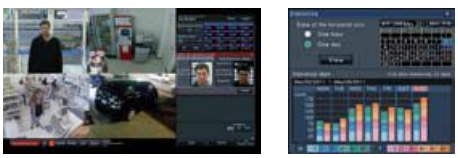
Eléments à installer:
- Câble d'alimentation..... 2 pcs.
- Vis à fixer HDD .... 8 pcs.

* Le CD-ROM contient le manuel d'utilisation (PDFs).

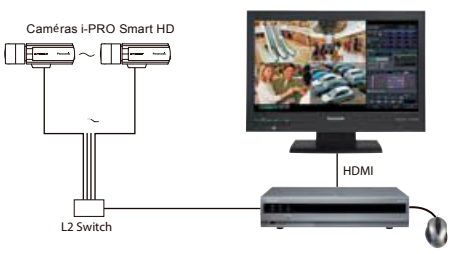
Kit supplémentaire

Additional Business Intelligence

Kit WJ NVF20



Installation et gestion faciles sans besoin d'ordinateur



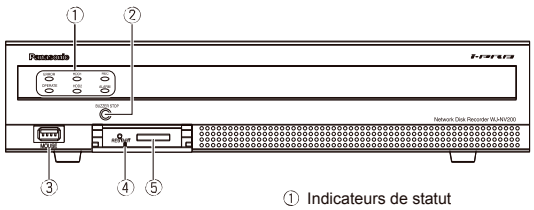
Spécifications

Système TV		**PAL**
Caméras prises en charge	Caméras	Caméras réseaux Panasonic i-PRO, conforme Onvif NVT
	Format d'image	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Résolution d'image	[4:3] : SXVGA (1,280 x 960), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) [16:9]:1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180) * Selon du mod èle caméra
	Format audio	G.726 (ADPCM) 32 kbit/s
	N° max. de caméras	9 (WJ-NV200 CH9), 16 ((WJ-NV200 CH16)
Enregistrement	Mode d'enregistrement	Événement, Programmation
	Enregistrement avant alarme	Jusqu'à 15 secondes (jusqu'à 10 secondes à une résolution de 1920 x 1080
	Mode d'enregistrement programmé	2 programmes, 3 plages horaires/jour, configuration indépendante pour programmer chaque jour de la semaine
	Fréquence d'image/Caméra	Jusqu'à 30 ips (selon le modèle caméra)
Fonctions principales	Contrôle de camera	Rotation/Inclinaison, Zoom, Mise au point, Luminosité, Rappel et programmation Des positions prédéfinies (jusqu'à 256), Mode automatique, Clic pour centrer, Zoom à l'aide de la molette, Réinitialisation du zoom, ABF (Auto Back Focus)
	Mode écrans multiples	Affichage de l'écran divisé 4 / 16, et en plein écran: 3 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16
	Contrôle de la lecture	PLAY, Rev PLAY, Pause, Stop, FF, FR, Enregistrement précédent, Enregistrement suivant, Image précédente, Image suivante, Accéder à une date, Accéder à la dernière image (30 s.)
	Mode de recherche	Critères de recherche : Heure/date, lecture en indiquant une heure, VMD
	Copie	Les données enregistrées de caméras sélectionnées et la plage horaire/dates peuvent être copiées sur la carte SD (SDHC)
	Nom de la caméra	Jusqu'à 14 caractères
	Affichage de l'horloge	Heure: 12H/24H, Date: 5 formats
	Zoom numérique	En direct: 2x, 4x, 8x (sur 1 écran ou 4 écrans seulement) Lecture: 2x, 4x, 8x
	Journal de système	Accès opérateur (100), Erreur réseau (100), Erreur (1,000), Evénement (750)
	Configuration système	Page de configuration en anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, japonais
Navigateur interface utilisateur	Contrôle de caméra	Pan/Tilt, Zoom, Mise à point, Luminosité, Positions préréglées (jusqu'à 256), Mode auto, Click centering, Wheel zoom, Réinitialisation du zoom
	Contrôle de lecture	REC, PLAY, Rev PLAY, Pause, Stop, FF, FR, Prev Record, Next Record, Prev Image, Next Image, Goto Date, Goto Last (30 s)
	Mode de recherche	Heure/date, Type d'événement, VMD, Numéro de caméra
	Mode d'affichage	1 / 4 écran
	Téléchargements d'images	Les données enregistrées de la caméra sélectionnée et la plage horaire peuvent être téléchargées sur un ordinateur. Un Viewer peut être téléchargé séparément.
	Copy	Les données peuvent être copiées dans la carte SD (SDHC).
	Nom de la caméra	Jusqu'à 14 caractères
	Affichage de l'horloge	Sur le navigateur. Temps: 12H/24H, Date: 5 formats
	Zoom numérique	Live/Play: 2x, 4x (sur 1 écran seulement)
	Journal système	Operator access (100), Network error (100), Error (1,000), Event (750)
	Langage de l'interface	Anglais, Français, Italien, Espagnol, Allemand, Russe, Japonais
	Système d'exploitation et navigateur	Microsoft® Windows® 7 Professional 64 bit/32 bit & Windows® Internet Explorer® 8.0, Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32 bit & Windows® Internet Explorer® 7.0 Le langage du système d'exploitation doit être identique au langage de l'interface navigateur
	Pré requis PC MJPEG/MPEG-4	CPU: Intel® Core™ 2 Duo 2.66 GHz ou plus, RAM: 1 GB ou plus, VRAM: 128 MB ou plus(Min. 64 MB), Microsoft® DirectX® 9.0c ou plus récent
	Pré requis PC H.264	CPU: Intel® Core™ i7-920 or faster, RAM: 3 GB or more, VRAM: 128 MB or more (Min. 64 MB), Microsoft® DirectX® 9.0c
Alarme/ Evénement	Source alarme	9x entrées de connecteur, 16x alarmes caméra,protocole alarme Panasonic
	Détection de visage	Off / On
	Mode évènement	Off / On
	Actions sur alarme	Enregistrement alarme, notification email, message d'alarme, Position camera, Sortie de connecteur, Sortie du protocole alarme Panasonic, , Buzzer, Indicateur
	Contrôle d'alarme	Réinitialisation
	Journal évènements	750
Entrée/ Sortie	Sortie Spot	1x 1 V [p-p] / 75 Ω (BNC)
	Moniteur (HDMI)	1x HDMI
	Connecteur de sortie audio	1x −10 dBv, 600 Ω, Désiquilibré (RCA)
	Connecteur Alarme/Contrôle (25pin D-sub) Alarme	Entrée d'alarme1 ~ 9*1Sortie d'alarme*2,Entrée reset alarme*1,sortie de reconnaissance visage*2
	Connecteur Alarme/Contrôle (25pin D-sub) Contrôle	Entrée de réglage *1, +5 V sortie*3
	Connecteur Alarme/Contrôle (25pin D-sub) Erreur/ Alarme	Sortie d'erreur réseau*2, Sortie d'erreur HDD*2, Sortie d'erreur caméra*2, Sortie d'erreur enregistreur*2, Sortie d'erreur enregistrement*2
	Port connexion de souris	1x
	Port réseau	1x 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ-45)
	Emplacement de la carte SDHC/SD	Carte de mémoire SDHC/SD (sauf les cartes miniSD et microSD)
Réseau	Bande passante max.	Max. 80 Mbits/s
	Protocole prise en charge	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, RTP
	E-mail	Sur alarme
	N° d'utilisateurs simultanés	Max. 4
	Enregistrement utilisateur	Jusqu'à 16 utilisateurs
	Niveau utilisateur	3 niveaux (Programmables)
	Partage	Niveau utilisateur - Caméra (Affichage & Contrôle, Sans accès)
	Méthode de sécurité	Authentification utilisateur (ID et Mot de passe), Détection de modification
Autres fonctions	Synchronisation d'horloge	Connecteur (esclave), NTP (Server/Client)
	Heure d'été	Manuel (menu de configuration)
HDD	Type	8,89 cm (3.5 inch) Série ATA HDD, jusqu'à 2x HDDs peuvent être installés.
Logiciel Viewer	Contrôle de lecture	Play, Rev Play, Pause, FF, FR, Prev Record, Next Record, Prev Image, Next Image
	Fonctions supplémentaires	Détection de changement, Enregistrement en JPEG, Zoom x2, Impression, Copy
	Système d'exploitation, Langage	Idem interface utilisateur, Langue du logiciel en anglais.
Spécifications générales	Normes EMC/Sécurité	CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024), GOST (GOST R 51558)
	Alimentation	220 ~ 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
	Consommation électrique	environ 45 W
Système TV		**PAL**
Caractéristiques générales	Température de fonctionnement	Boîtier: +5 °C ~ +45 °C (41 °F ~ 113 °F) Souris (fournie): +5 °C ~ +40 °C (41 °F ~ 104 °F)
	Humidité de fonctionnement	5 % ~ 90 % (sans condensation)
	Altitude max. de fonctionnement	2000 m (6562 feets) au-dessus de la mer
	Dimensions	420 mm (W) x 88 mm (H) x 300 mm (D) (16-17/32" (W) x 3-15/32" (H) x 11-13/16" (D)) (sans compter les pieds et les projections)
	Mass (environ)	4.8 kg (10.6 lbs.) sans HDD 5.6 kg (12.36 lbs.) avec 1 HDD 6.4 kg (14.13 lbs.) avec 2 HDDs

*1: Entrée de contact sans tension, 50 kΩ +5 V DC au démarrage
*2: Sortie de collecteur ouvert, 24 V DC, 100 mA max. *3: 200 mA max.

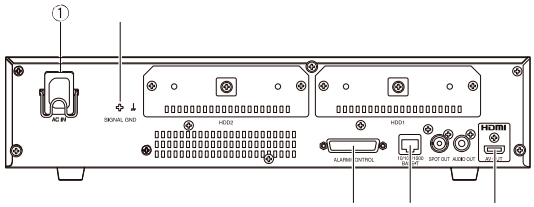
Noms et fonctions des composants

Face avant



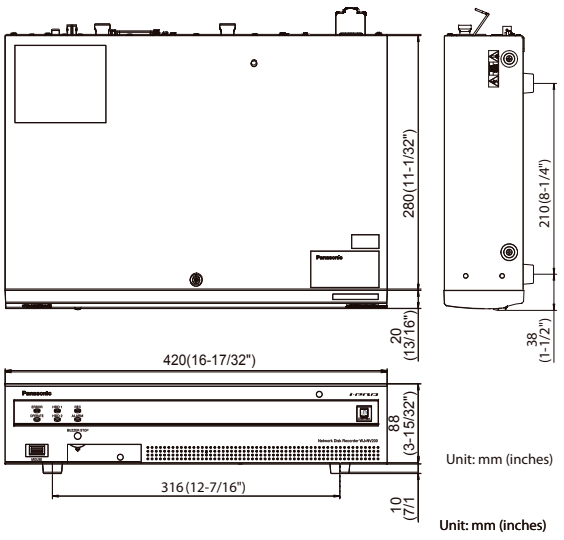
① Indicateurs de statut
② Bouton d'arrêt interphone
③ Port connexion de souris
④ Bouton de réinitialisation
⑤ Emplacement de la carte mémoire SDHC/SD

Face arrière



① Entrée du câble d'alimentation
② Connecteur d' Alarme/Contrôle (25pin D-sub)
③ Port réseau
④ Prise de connecteur sortie(BNC)
⑤ Connecteur de sortie audio (prise RCA)
⑥ Connecteur de sortie moniteur (HDMI)
⑦ Emplacements HDD (HDD1/HDD2)
⑧ Connecteur SIGNAL GND

Dimensions



Marques commerciales et déposées
– Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
– Axis est une marque déposée de Axis Communications AB.
– UniPhier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
– Les logos "Super Dynamic", "SDII", "SDIII", "SD5", "SD5Link", "i-PRO" et "i-PRO SmartHD" sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.
– ONVIF et le logo de ONVIF sont des marques commerciales de ONVIF Inc.

Important
– Mesures de sécurité : lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce pro duit.
– Panasonic décline toute responsabilité quand à la performance du réseau et/ou aux produits d'autres fabricants faisant partie du réseau.

- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Toutes les images vidéo sont des simulations.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Toutes les photos représentent les modèles NTSC.

COFADIS

Panasonic